



Instituto Provincial
de Estadística y Censos

OCTUBRE DE 2020



CNA

Censo Nacional Agropecuario 2018

Resultados preliminares agricultura provincia de
Santa Fe y Región Pampeana



CNA 2018

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Economía



ÍNDICE

Página

| | |
|---|---|
| Introducción | 3 |
| Superficie implantada con siembra directa | 3 |
| Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes | 5 |
| Tipo de semilla: propia o adquirida | 8 |
| Comercialización | 9 |

Cuadros

| | |
|--|----|
| 1. Superficie implantada total y en siembra directa por grupo de cultivos. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 3 |
| 2. Superficie implantada en siembra directa por principales cultivos. Total del país y provincias de la región Pampeana, en porcentaje. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 4 |
| 3. Superficie implantada en siembra directa por principales cultivos, en porcentaje. Total del país y provincias de la región Pampeana. Período 1 de julio de 2001 al 30 de junio de 2002 | 5 |
| 4. Cereales. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 5 |
| 5. Maíz. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 6 |
| 6. Trigo. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 6 |
| 7. Oleaginosas. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 7 |
| 8. Girasol. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 7 |
| 9. Soja. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 8 |
| 10. Explotaciones agropecuarias por principales cultivos, según tipo de semilla utilizada. Total del país y provincias de la región Pampeana. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 8 |
| 11. Maíz para grano. Primera venta. Explotaciones agropecuarias por cultivo, según canal de comercialización y área geográfica, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 9 |
| 12. Trigo pan. Primera venta. Explotaciones agropecuarias por cultivo, según canal de comercialización y área geográfica, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 10 |
| 13. Girasol. Primera venta. Explotaciones agropecuarias por cultivo, según canal de comercialización y área geográfica, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 10 |
| 14. Soja. Primera venta. Explotaciones agropecuarias por cultivo, según canal de comercialización y área geográfica, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 11 |

Gráficos

| | |
|---|---|
| 1. Superficie implantada en siembra directa por grupo de cultivos, en porcentaje. Total del país. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 | 4 |
|---|---|

Santa Fe, octubre de 2020

Responsables

Lic. María Victoria Mastriacovo

Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz



Instituto Provincial
de Estadística y Censos

Gobernador de la Provincia de Santa Fe

CPN Omar Perotti

Ministro de Economía

CPN Walter A. Agosto

Secretario de Hacienda

Lic. Germán R. Rollandi

Secretario de Finanzas e Ingresos Públicos

CPN Jorge H. Simón

Director Provincial de Estadística y Censos

Dr. Gabriel D. Frontons

Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares. Tercer informe provincia de Santa Fe y región Pampeana

Introducción

A continuación se presenta el tercer informe¹ elaborado a partir de los datos preliminares del Censo Nacional Agropecuario 2018 correspondientes a agricultura publicados por INDEC². En las páginas siguientes se encuentra la información referida a superficie implantada con siembra directa; superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes; tipo de semilla utilizada y modalidad de comercialización, para el total del país, la provincia de Santa Fe y las demás provincias pertenecientes a la región Pampeana.

Superficie implantada con siembra directa

Cuadro 1. Superficie implantada total y en siembra directa por grupo de cultivos. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Cereales | | Oleaginosas | | Legumbres | | Forrajeras | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | Superficie implantada | Sup implantada en SD |
| Hectáreas | | | | | | | | |
| Total del país | 11.387.351,6 | 9.919.179,2 | 14.391.624,7 | 13.065.750,4 | 363.441,0 | 303.083,7 | 7.938.960,1 | 3.924.120,2 |
| R. Pampeana | 9.451.284,1 | 8.272.965,2 | 12.275.399,2 | 11.219.516,6 | 97.219,8 | 88.535,9 | 5.970.471,2 | 3.278.516,2 |
| Buenos Aires | 3.907.437,1 | 3.263.625,7 | 4.510.364,2 | 4.063.758,1 | 20.037,0 | 18.830,0 | 2.690.720,5 | 1.443.604,8 |
| Córdoba | 2.812.820,7 | 2.648.963,7 | 3.914.121,9 | 3.662.940,5 | 48.961,8 | 44.904,8 | 1.263.052,0 | 864.249,8 |
| Santa Fe | 1.554.700,5 | 1.431.787,2 | 2.490.323,9 | 2.259.193,5 | 26.483,0 | 23.455,1 | 719.792,0 | 410.237,9 |
| Entre Ríos | 729.033,8 | 620.725,9 | 999.044,1 | 913.062,2 | 1.664,0 | 1.272,0 | 361.180,1 | 231.250,9 |
| La Pampa | 447.292,0 | 307.862,7 | 361.545,1 | 320.562,3 | 74,0 | 74,0 | 935.726,6 | 329.172,8 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

De acuerdo a los datos del CNA-18, del total de superficie cultivada con cereales a nivel país, el 87,1% fue implantada en siembra directa (Cuadro 1 y Gráfico 1). Dentro del grupo de cereales, el 89,7% de la superficie cultivada con maíz y el 89,4% de la cultivada con trigo fueron implantados en siembra directa (Cuadro 2).

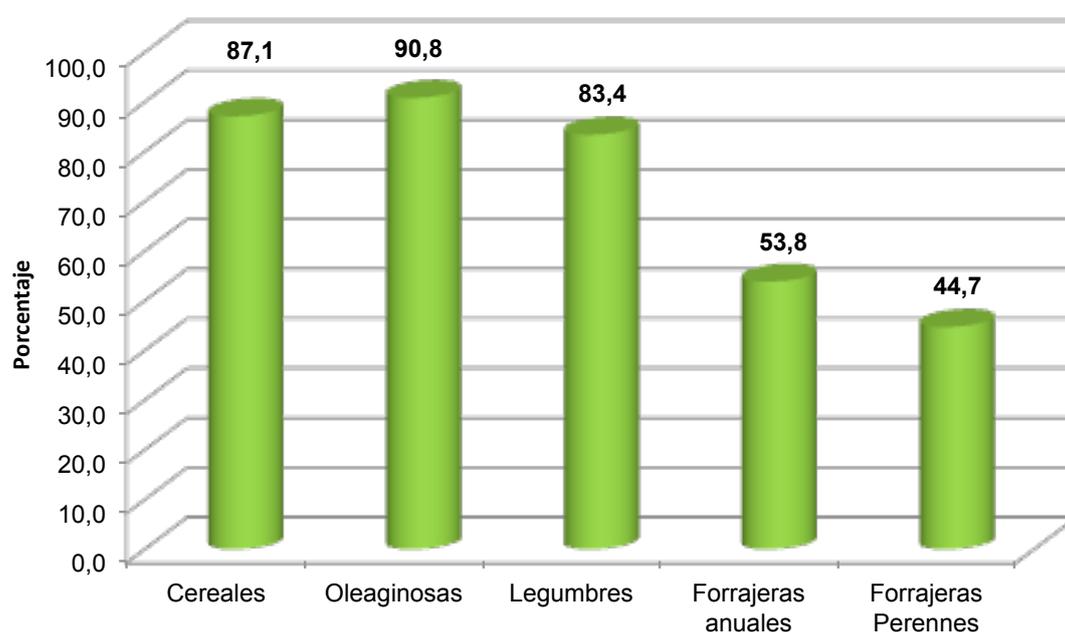
Las oleaginosas fueron el grupo de cultivos con mayor porcentaje de superficie cultivada en siembra directa: 90,8% en el total del país. En las dos oleaginosas principales la siembra directa tuvo una participación de 75,3% en la superficie cultivada con girasol y del 92,7% en la de soja a nivel país (Cuadro 2).

En el cultivo de legumbres, la superficie implantada en siembra directa representó 83,4% de la superficie cultivada. En el caso de las forrajeras anuales la participación de la siembra directa fue de 53,8% y en el de las forrajeras perennes 44,7%.

1) El primer informe se encuentra disponible en: <http://www.estadisticasantafe.gob.ar/wp-content/uploads/sites/24/2020/05/CNA-2018-2019-datos-preliminares-SF.pdf>.

2) Disponible en: https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/cna2018_resultados_preliminares_agricultura.pdf.

Gráfico 1. Superficie implantada en siembra directa por grupo de cultivos, en porcentaje. Total del país. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

Cuadro 2. Superficie implantada en siembra directa por principales cultivos. Total del país y provincias de la región Pampeana, en porcentaje. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Superficie implantada en siembra directa | | | |
|------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| | Maíz | Trigo pan | Girasol | Soja |
| | Porcentaje | | | |
| Total del país | 89,7 | 89,4 | 75,3 | 92,7 |
| Región Pampeana | 90,8 | 89,1 | 79,6 | 92,7 |
| Buenos Aires | 87,3 | 85,5 | 82,2 | 91,3 |
| Córdoba | 94,2 | 95,3 | 75,5 | 95,1 |
| Santa Fe | 93,0 | 94,3 | 73,0 | 91,9 |
| Entre Ríos | 88,6 | 90,6 | 76,5 | 91,6 |
| La Pampa | 81,0 | 65,7 | 73,9 | 93,2 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

A partir de los Cuadros 2 y 3 se observa que tanto en CNA-18 como en CNA-02 la soja fue el cultivo con mayor porcentaje de superficie implantada en siembra directa. El maíz y el trigo fueron los siguientes cultivos en cuanto a participación de la siembra directa en el total de superficie cultivada, presentando importantes aumentos en la superficie implantada bajo esta modalidad (de 61,6% a 89,7% y de 53,8% a 89,4% respectivamente) comparando entre Censos. En tanto la superficie implantada con girasol en siembra directa si bien es la que presenta la menor participación, es la que más se incrementó en el período inter-censal (de 24,5% a 75,3%).

Cuadro 3. Superficie implantada en siembra directa por principales cultivos, en porcentaje. Total del país y provincias de la región Pampeana. Período 1 de julio de 2001 al 30 de junio de 2002.

| Área geográfica | Superficie implantada en siembra directa | | | |
|------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| | Maíz | Trigo | Girasol | Soja |
| | Porcentaje | | | |
| Total del país | 61,6 | 53,8 | 24,5 | 78,7 |
| Región Pampeana | 64,8 | 51,4 | 25,1 | 78,8 |
| Buenos Aires | 51,0 | 31,7 | 24,8 | 65,9 |
| Córdoba | 75,4 | 77,6 | 30,4 | 87,0 |
| Santa Fe | 73,9 | 80,0 | 25,8 | 80,4 |
| Entre Ríos | 77,1 | 82,5 | 64,2 | 83,7 |
| La Pampa | 27,9 | 10,1 | 18,8 | 61,9 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2002.

Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes

Cabe aclarar que cada tratamiento puede ser realizado en varias pasadas sobre una misma superficie; con lo cual, la superficie total tratada con agroquímicos y fertilizantes podría dar como resultado una superficie total mayor a la implantada por cultivo³.

Cuadro 4. Cereales. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Cereales | | | | | |
|------------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Abonos orgánicos | Acaricidas | Fertilizantes | Fungicidas | Herbicidas | Insecticidas |
| | Hectáreas | | | | | |
| Total del país | 153.941,2 | 67.745,8 | 8.520.043,6 | 3.116.173,5 | 9.773.728,1 | 3.320.545,1 |
| Región Pampeana | 123.436,5 | 38.367,8 | 7.790.700,8 | 2.812.989,1 | 8.253.857,9 | 2.394.302,3 |
| Buenos Aires | 38.339,0 | 9.578,0 | 3.404.199,8 | 1.352.598,5 | 3.415.201,4 | 880.434,3 |
| Córdoba | 37.829,7 | 12.306,8 | 2.198.910,5 | 627.891,0 | 2.514.485,6 | 845.953,4 |
| Santa Fe | 16.161,7 | 7.285,0 | 1.307.793,4 | 599.295,9 | 1.371.740,1 | 447.430,8 |
| Entre Ríos | 29.449,1 | 6.847,0 | 640.706,3 | 186.718,7 | 619.639,1 | 151.653,8 |
| La Pampa | 1.657,0 | 2.351,0 | 239.090,8 | 46.485,0 | 332.791,7 | 68.830,0 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

Dentro del grupo de los cereales los tratamientos más utilizados en cuanto a superficie en el total del país fueron los realizados con herbicidas (9.773.728,1 hectáreas) y con fertilizantes (8.520.043,6 hectáreas). La superficie cultivada con cereales también fue tratada, aunque en menor medida, con insecticidas (3.320.545,1 hectáreas) y fungicidas (3.116.173,5 hectáreas) (Cuadro 4).

3) *Ibid.*

Cuadro 5. Maíz. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Maíz | | | | | |
|------------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | Abonos orgánicos | Acaricidas | Fertilizantes | Fungicidas | Herbicidas | Insecticidas |
| | Hectáreas | | | | | |
| Total del país | 93.935,5 | 38.834,1 | 4.574.495,1 | 739.792,7 | 5.426.360,2 | 2.091.652,8 |
| Región Pampeana | 74.562,1 | 17.047,8 | 4.061.278,3 | 564.079,4 | 4.332.827,9 | 1.425.220,0 |
| Buenos Aires | 22.352,5 | 3.373,0 | 1.426.548,7 | 163.538,1 | 1.427.189,4 | 442.217,0 |
| Córdoba | 28.585,4 | 9.612,8 | 1.619.115,8 | 280.094,9 | 1.817.316,7 | 631.714,1 |
| Santa Fe | 8.800,1 | 1.298,0 | 586.820,5 | 99.529,7 | 612.268,5 | 214.650,9 |
| Entre Ríos | 14.434,1 | 2.598,0 | 291.312,1 | 6.542,7 | 279.177,1 | 88.383,0 |
| La Pampa | 390,0 | 166,0 | 137.481,2 | 14.374,0 | 196.876,2 | 48.255,0 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

La superficie cultivada con maíz en el total del país (Cuadro 5) fue tratada mayormente con herbicidas (5.426.360,2 hectáreas) y con fertilizantes (4.574.495,1 hectáreas). Lo mismo se observó para el cultivo de trigo: 3.320.923,4 hectáreas tratadas con herbicidas y 3.002.157,7 hectáreas con fertilizantes (Cuadro 6).

Cuadro 6. Trigo. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Trigo | | | | | |
|------------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| | Abonos orgánicos | Acaricidas | Fertilizantes | Fungicidas | Herbicidas | Insecticidas |
| | Hectáreas | | | | | |
| Total del país | 47.176,3 | 24.176,4 | 3.002.157,7 | 1.898.795,2 | 3.320.923,4 | 938.347,1 |
| Región Pampeana | 38.955,1 | 19.402,9 | 2.869.355,3 | 1.812.522,7 | 3.022.578,1 | 767.297,3 |
| Buenos Aires | 13.499,5 | 5.723,0 | 1.337.815,5 | 817.203,3 | 1.349.620,3 | 294.664,1 |
| Córdoba | 8.693,8 | 2.649,0 | 529.144,1 | 324.981,1 | 629.407,7 | 197.438,6 |
| Santa Fe | 6.843,3 | 5.937,9 | 657.271,5 | 484.172,7 | 679.403,2 | 210.303,5 |
| Entre Ríos | 9.702,5 | 2.908,0 | 256.468,6 | 157.553,6 | 252.183,9 | 46.263,1 |
| La Pampa | 216,0 | 2.185,0 | 88.655,6 | 28.612,0 | 111.963,0 | 18.628,0 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

Cuadro 7. Oleaginosas. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Oleaginosas | | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | Abonos orgánicos | Acaricidas | Fertilizantes | Fungicidas | Herbicidas | Insecticidas |
| | Hectáreas | | | | | |
| Total del país | 161.308,3 | 511.203,5 | 7.714.561,5 | 5.197.021,4 | 13.086.164,5 | 9.069.917,7 |
| Región Pampeana | 133.013,2 | 453.971,4 | 7.235.696,7 | 4.389.839,5 | 11.267.197,7 | 7.682.649,0 |
| Buenos Aires | 49.629,2 | 82.137,7 | 3.203.060,2 | 1.290.777,3 | 4.156.959,7 | 2.569.934,0 |
| Córdoba | 32.336,0 | 223.717,6 | 1.352.801,0 | 1.503.157,4 | 3.599.253,7 | 2.512.032,5 |
| Santa Fe | 25.622,7 | 74.455,8 | 1.692.930,7 | 1.231.904,4 | 2.298.793,6 | 1.670.537,4 |
| Entre Ríos | 25.000,3 | 55.054,3 | 848.750,0 | 305.973,9 | 888.555,9 | 725.133,5 |
| La Pampa | 425,0 | 18.606,0 | 138.154,8 | 58.026,5 | 323.634,8 | 205.011,6 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

La superficie cultivada con oleaginosas en el total de país fue tratada principalmente con herbicidas (13.086.164,5 hectáreas) y con insecticidas (9.069.917,7 hectáreas). Y en menor medida con fertilizantes (7.714.561,5 hectáreas) y fungicidas (5.197.021,4 hectáreas) (Cuadro 7).

Cuadro 8. Girasol. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Girasol | | | | | |
|------------------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | Abonos orgánicos | Acaricidas | Fertilizantes | Fungicidas | Herbicidas | Insecticidas |
| | Hectáreas | | | | | |
| Total del país | 8.517,3 | 7.446,4 | 701.805,1 | 71.445,9 | 989.034,0 | 438.446,6 |
| Región Pampeana | 5.354,3 | 4.489,4 | 627.461,4 | 51.000,0 | 737.519,0 | 304.927,9 |
| Buenos Aires | 2.355,3 | 2.617,0 | 477.332,8 | 38.277,1 | 525.995,1 | 224.858,8 |
| Córdoba | 263,0 | - | 6.115,0 | 1.211,0 | 14.510,0 | 5.347,0 |
| Santa Fe | 2.411,0 | 862,4 | 105.759,7 | 8.742,9 | 134.026,5 | 45.657,7 |
| Entre Ríos | - | - | 1.207,0 | 55,0 | 1.217,0 | 100,0 |
| La Pampa | 325,0 | 1.010,0 | 37.046,9 | 2.714,0 | 61.770,4 | 28.964,4 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

Los tratamientos aplicados a la superficie cultivada con girasol en el total del país en mayor número de hectáreas fueron con herbicidas (989.034,0 hectáreas) y fertilizantes (701.805,1 hectáreas) (Cuadro 8).

Cuadro 9. Soja. Superficie tratada con agroquímicos y fertilizantes, según tipo de tratamiento. Total del país y provincias de la región Pampeana, en hectáreas. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Soja | | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | Abonos orgánicos | Acaricidas | Fertilizantes | Fungicidas | Herbicidas | Insecticidas |
| | Hectáreas | | | | | |
| Total del país | 151.765,3 | 348.535,3 | 6.849.919,6 | 4.768.319,6 | 11.667.837,9 | 8.323.250,6 |
| Región Pampeana | 126.642,9 | 295.333,8 | 6.451.924,9 | 3.997.572,6 | 10.122.712,3 | 7.112.858,9 |
| Buenos Aires | 46.838,9 | 78.953,7 | 2.703.084,5 | 1.237.984,3 | 3.600.073,9 | 2.354.450,7 |
| Córdoba | 31.734,0 | 73.224,3 | 1.222.618,5 | 1.182.714,6 | 3.223.540,7 | 2.238.872,3 |
| Santa Fe | 23.211,7 | 73.539,5 | 1.586.391,0 | 1.220.255,3 | 2.161.760,4 | 1.624.071,2 |
| Entre Ríos | 24.758,3 | 55.054,3 | 844.820,0 | 305.848,9 | 884.496,9 | 724.412,5 |
| La Pampa | 100,0 | 14.562,0 | 95.010,9 | 50.769,5 | 252.840,4 | 171.052,2 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

La superficie cultivada con soja en el total nacional fue tratada mayormente con herbicidas (11.667.837,9 hectáreas) y con insecticidas (8.323.250,6 hectáreas). También, aunque en menor cantidad con fertilizantes (6.849.919,6 hectáreas) y con fungicidas (4.768.319,6 hectáreas) (Cuadro 9).

Tipo de semilla: propia o adquirida

En el CNA-18 se indagó sobre qué tipo de semillas utilizaron las explotaciones agropecuarias (EAP), que pueden ser semillas propias o adquiridas. Una misma explotación puede emplear ambos tipos de semillas; por ello, el total de EAP puede no corresponder a la suma de los parciales⁴.

Cuadro 10. Explotaciones agropecuarias por principales cultivos, según tipo de semilla utilizada. Total del país y provincias de la región Pampeana. Período 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Maíz para grano | | Trigo pan | | Girasol | | Soja | |
|------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | Semilla propia | Semilla adquirida | Semilla propia | Semilla adquirida | Semilla propia | Semilla adquirida | Semilla propia | Semilla adquirida |
| | EAP | | | | | | | |
| Total del país | 7.861 | 38.944 | 12.253 | 10.002 | 110 | 5.525 | 24.816 | 19.809 |
| Región Pampeana | | | | | | | | |
| Buenos Aires | 298 | 10.078 | 4.464 | 3.770 | 65 | 2.920 | 6.959 | 6.681 |
| Córdoba | 342 | 9.852 | 2.587 | 1.712 | 4 | 98 | 7.342 | 4.249 |
| Santa Fe | 158 | 6.699 | 3.681 | 2.860 | 15 | 986 | 7.541 | 4.881 |
| Entre Ríos | 44 | 1.814 | 644 | 903 | - | 12 | 1.149 | 1.721 |
| La Pampa | 305 | 856 | 473 | 348 | 13 | 366 | 380 | 428 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

La cantidad de EAP que utilizan semillas propias o adquiridas presenta diferencias según el tipo de cultivo. En el caso del maíz para grano y del girasol predomina el uso de semilla adquirida: 38.944 EAP y 5.525 EAP para los cultivos de maíz y de girasol respectivamente en el total del país. Mientras que 7.861 EAP y 110 EAP emplean semilla propia en los mencionados cultivos (Cuadro 10).

4) *Ibid.*

En el cultivo de trigo pan y de soja mayor cantidad de EAP emplearon semilla propia en el total del país: 12.253 EAP y 24.816 EAP en trigo y soja respectivamente. En tanto, 10.002 EAP sembraron trigo y 19.809 EAP soja con semilla adquirida.

Comercialización

En el CNA-18 también se indagó sobre la forma de comercialización que realizaron las EAP. Debido a que una EAP puede comercializar su producción por varios canales, también en este caso la suma de los parciales puede no corresponder con el total dado que las categorías no son excluyentes.

Cuadro 11. Maíz para grano. Primera venta. Explotaciones agropecuarias por cultivo, según canal de comercialización y área geográfica, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Maíz para grano | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|---------------------|------------|-----------------|--------------|----------------|
| | Acopiador, frigorífico, cooperativa | Circuito minorista | Corredor, comisionista o consignatario | Exportación directa | Industria | No comercializa | Otras formas | Otro productor |
| | EAP | | | | | | | |
| Total del país | 18.190 | 1.752 | 4.359 | 1.260 | 889 | 19.563 | 382 | 2.951 |
| Región Pampeana | | | | | | | | |
| Buenos Aires | 5.139 | 62 | 1.343 | 335 | 260 | 3.494 | 75 | 355 |
| Córdoba | 5.997 | 45 | 1.393 | 246 | 257 | 1.787 | 43 | 164 |
| Santa Fe | 4.509 | 25 | 866 | 304 | 109 | 1.514 | 39 | 128 |
| Entre Ríos | 973 | 17 | 175 | 81 | 91 | 572 | 8 | 93 |
| La Pampa | 335 | 7 | 94 | 25 | 12 | 668 | 6 | 18 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

De acuerdo a la información de CNA-18, del total de EAP que cultivaron maíz para grano en el país y declararon algún canal de comercialización en primera venta, 19.563 EAP optaron por la no comercialización como destino de su producción (Cuadro 11). La forma de comercialización más utilizada considerando el total país fue mediante acopiador, frigorífico, planta de cooperativa o consorcio (18.190 EAP); seguida por corredor, comisionista o consignatario (4.359 EAP).

En las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, en cambio, la comercialización a través de acopiador, frigorífico, planta de cooperativa o consorcio fue el destino que mayor cantidad de EAP dieron a la producción de maíz: 5.139, 5.997, 4.509 y 973 respectivamente.

Cuadro 12. Trigo pan. Primera venta. Explotaciones agropecuarias por cultivo, según canal de comercialización y área geográfica, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Trigo pan | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|---------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|
| | Acopiador, frigorífico, cooperativa | Circuito minorista | Corredor, comisionista o consignatario | Exportación directa | Industria | No comercializa | Otras formas | Otro productor |
| | EAP | | | | | | | |
| Total del país | 15.585 | 60 | 3.528 | 871 | 1.033 | 1.324 | 95 | 139 |
| Región Pampeana | | | | | | | | |
| Buenos Aires | 5.655 | 11 | 1.486 | 303 | 456 | 378 | 48 | 58 |
| Córdoba | 3.023 | 7 | 770 | 121 | 186 | 256 | 20 | 18 |
| Santa Fe | 4.990 | 11 | 848 | 295 | 196 | 233 | 10 | 20 |
| Entre Ríos | 1.099 | 8 | 186 | 94 | 47 | 99 | 3 | 10 |
| La Pampa | 434 | 7 | 71 | 11 | 45 | 249 | 1 | 13 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

Para la comercialización de trigo pan en primera venta el principal canal en cuanto a cantidad de EAP que lo utilizaron es el de acopiador, frigorífico, planta de cooperativa o consorcio, tanto en el total del país como en las provincias de la región Pampeana (Cuadro 12).

La comercialización a través de corredor, comisionista o consignatario fue la siguiente modalidad de primera venta en cuanto a cantidad de EAP para el cultivo de trigo pan según CNA-18.

Cuadro 13. Girasol. Primera venta. Explotaciones agropecuarias por cultivo, según canal de comercialización y área geográfica, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Girasol | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|---------------------|------------|-----------------|--------------|----------------|
| | Acopiador, frigorífico, cooperativa | Circuito minorista | Corredor, comisionista o consignatario | Exportación directa | Industria | No comercializa | Otras formas | Otro productor |
| | EAP | | | | | | | |
| Total del país | 4.287 | 7 | 949 | 163 | 266 | 137 | 65 | 60 |
| Región Pampeana | | | | | | | | |
| Buenos Aires | 2.185 | 5 | 573 | 94 | 163 | 68 | 54 | 27 |
| Córdoba | 54 | - | 35 | 3 | 8 | 6 | - | 1 |
| Santa Fe | 839 | 2 | 127 | 49 | 18 | 24 | 5 | 11 |
| Entre Ríos | 10 | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| La Pampa | 290 | - | 44 | 4 | 18 | 26 | 5 | 2 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

En el caso del cultivo de girasol, el destino principal en primera venta de acuerdo a cantidad de EAP fue acopiador, frigorífico, planta de cooperativa o consorcio tanto en el total del país como en las provincias de la región pampeana (Cuadro 13).

Cuadro 14. Soja. Primera venta. Explotaciones agropecuarias por cultivo, según canal de comercialización y área geográfica, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

| Área geográfica | Soja | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|---------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|
| | Acopiador, frigorífico, cooperativa | Circuito minorista | Corredor, comisionista o consignatario | Exportación directa | Industria | No comercializa | Otras formas | Otro productor |
| | EAP | | | | | | | |
| Total del país | 31.261 | 149 | 6.454 | 1.694 | 1.298 | 2.301 | 177 | 566 |
| Región Pampeana | | | | | | | | |
| Buenos Aires | 9.505 | 35 | 2.163 | 562 | 337 | 664 | 73 | 132 |
| Córdoba | 8.276 | 24 | 1.864 | 305 | 338 | 518 | 34 | 101 |
| Santa Fe | 9.483 | 16 | 1.385 | 537 | 241 | 371 | 27 | 46 |
| Entre Ríos | 1.784 | 21 | 315 | 137 | 141 | 338 | 13 | 56 |
| La Pampa | 515 | 3 | 117 | 29 | 33 | 117 | 7 | 2 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares agricultura

Para las EAP que se dedicaron al cultivo de soja y declararon algún canal de comercialización en primera venta, los dos canales principales fueron acopiador, frigorífico, planta de cooperativa o consorcio y corredor, comisionista y consignatario, tanto en la región Pampeana como a nivel del país (Cuadro 14).